Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético Easypact CVS 25kA TMD 3P 3d 50A

LV510304

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Gama de producto	Easypact CVS100...250
Nombre del Producto	EasyPact CVS
Nombre Corto del Dispositivo	CVS100B
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
Protección contra fugas a tierra	Sin
corriente nominal (In)	50 A en 40 °C
tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] Poder de corte	40 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
calibre de la unidad de disparo	50 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

Complementario

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Frecuencia de Red	50/60 Hz
código de poder de corte	B
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	30000 Ciclos
durabilidad eléctrica	12000 Ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2
Tipo de Control	Maneta
rango de ajustes de protección térmica	35…50 A
tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Ajustable

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,7...1 x In
tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
tipo de ajuste de detección instantánea Ii	Fijo
intervalo de ajuste de detección instantánea	500 A
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de montaje	Placa posterior
tipo de montaje	Fijo
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
paso de conexión	35 mm
Código de compatibilidad	CVS100
anchura	105 mm
profundidad	86 mm
altura	161 mm
peso del producto	1.5 kg

Entorno

Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	GOST IEC
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	"IP40"
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50…85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	11.000 cm
Paquete 1 Ancho	13.500 cm
Paquete 1 Longitud	19.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.660 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	13.700 kg

Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	64
Paquete 3 Altura	45.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	121.600 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**300 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**12 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**284 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**3 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No, hemos minimizado el uso de plástico en el embalaje de acuerdo con la normativa y teniendo en cuenta los estándares de calidad y seguridad**
Número SCIP	**49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**51**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

